



《中国社会科学》1994—1998 年 作者及引文的统计分析与评价

崔 旺 来

本文统计了《中国社会科学》1994—1998 年所发文章的作者和引文情况,对有关数据进行分析评价,重点讨论了作者的合作度和合著率,作者所属系统及地区分布,多产作者及单位,高频被引作者,引文数量和比例,引文的语种、文献类型和年代,高频被引期刊和自引等方面,试图为我国社会科学研究提供某一角度的参考。

作者崔旺来,1964 年生,甘肃政法学院副研究馆员。

改革开放以来,我国的社会科学研究取得了很大成绩。在当今世纪之交,社会科学研究已从单学科研究走向多学科研究,从非系统研究走向系统化研究,从封闭性研究走向开放性研究。《中国社会科学》(以下简称《社科》)自 1980 年创刊以来,在我国社会科学界已有较大影响。作为中国社会科学院主办的综合性哲学社会科学刊物,《社科》以学术带头刊物的身份,被公认为其学术质量能够反映我国社会科学研究的发展水平。本文在统计 1994—1998 年五年间有关数据的基础上,着重对作者和引文情况进行分析评价,勾画出我国社会科学论文产出力的分布和影响力的概貌,为各级科教管理部门进行科技决策、资源配置、人才选拔、项目评估、课题规划等提供一些重要参考依据。

一、作者概况

1. 作者的合作情况

作者是科学文献的一个鲜明的外部特征。科学合作是现代科研活动的一种最基本、最常见、最主要的形式。《社科》的作者合作度及合著率见表 1。从统计数据看,历年

的合作度与合著率是波动的,但总体上合作度与合著率都不是很高,其中 84% 的文章属一个作者撰写。而对社会科学研究来说,合作的优越性是显而易见的,特别是跨学科、跨行业的合作,可为社会科学研究开辟更广阔的天地。可喜的是,《社科》的作者已开始向这一方向迈进。经统计,五年内各类型合著的论文中,51 篇是同单位作者的合著,但有 37 篇属跨学科、跨行业、跨单位的作者合作完成,较典型的跨系统合作如高校与社科研究机构的合作,跨学科的合作如中国社会科学院哲学研究所与中国科学院心理学研究所的合作等。另外,国际合作的文章也有一定的比例。尽管合作度还不高,但体现了社会科学的一个新特点。社会科学许多领域的研究工作如有各种类型的合作会做得更好。特别是一些涉及面广、工作量大的调查、统计分析与研究,更是个人作者难以完成的。所以,社会科学研究今后还有待进一步加强合作。

表 1. 《中国社会科学》历年作者合作情况

| 时间 | 1 人 | 2 人 | 3 人 | 4 人以上 | 合计 | 作者数 (人次) | 合作度 | 合著率 (%) |
|------|-----|-----|-----|-------|-----|----------|------|---------|
| 1994 | 108 | 13 | 0 | 5 | 126 | 163 | 1.29 | 14.29 |
| 1995 | 96 | 13 | 4 | 6 | 119 | 160 | 1.34 | 19.33 |
| 1996 | 104 | 13 | 0 | 3 | 120 | 143 | 1.19 | 13.33 |
| 1997 | 111 | 13 | 4 | 0 | 128 | 149 | 1.16 | 13.28 |
| 1998 | 98 | 19 | 1 | 4 | 122 | 158 | 1.30 | 19.67 |
| 合计 | 517 | 71 | 9 | 18 | 615 | 773 | 1.26 | 15.93 |

注:团体作者计入 4 人以上。

2. 作者的系统分布与地区分布

分析《社科》的作者,其系统分布可分成四大类:一是社科研究机构,二是社科教育机构,三是国家机关,四是社会科学的交叉研究者,包括上述三类作者以外的其他所有单位的作者。《社科》作者的系统分布情况如表 2。

表 2. 作者系统分布

| 机构类型 | 作者人次 | % | 机构类型 | 作者人次 | % |
|---------|------|-------|-----------|------|------|
| 中国社会科学院 | 121 | 19.03 | 国家机关 | 46 | 7.23 |
| 其他科研单位 | 35 | 5.5 | 国外作者 | 15 | 2.36 |
| 高等院校 | 358 | 56.29 | 其他单位或单位不详 | 49 | 7.70 |
| 党 校 | 12 | 1.89 | 合 计 | 636 | 100 |

从表 2 可见,《社科》的作者中,来自高校和中国社会科学院的最多,分别占了所有作者的 56.29%和 19.03%,而国家机关和其他单位的作者也占有一定的比例,说明:

- (1) 高校和社科研究机构是社会科学研究的重要阵地和主要力量;(2) 社会科学的研究

研究成果与教学与实际工作的需要是分不开的，而教学和实践又推动社会科学研究的进展。

《社科》作者的地区分布情况见表 3。从统计中可见，作者的地区分布是很不平衡的。

表 3. 作者地区分布

| 地区 | 作者数 | 地区 | 作者数 | 地区 | 作者数 | 地区 | 作者数 | 地区 | 作者数 |
|----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|------|-----|
| 北京 | 294 | 福建 | 18 | 湖南 | 8 | 新疆 | 4 | 内蒙 | 0 |
| 江苏 | 31 | 吉林 | 15 | 云南 | 7 | 河南 | 3 | 贵州 | 0 |
| 湖北 | 30 | 安徽 | 13 | 河北 | 6 | 青海 | 3 | 西藏 | 0 |
| 上海 | 24 | 四川 | 12 | 天津 | 5 | 江西 | 2 | 宁夏 | 0 |
| 广东 | 22 | 陕西 | 11 | 甘肃 | 5 | 重庆 | 2 | 台湾 | 0 |
| 山东 | 21 | 辽宁 | 10 | 山西 | 4 | 香港 | 1 | 国外 | 15 |
| 浙江 | 20 | 黑龙江 | 8 | 广西 | 4 | 海南 | 1 | 地区不明 | 27 |

其中北京的最多，占了所有作者数的 46.23 %；另外，作者在 20 人以上的有江苏、湖北、上海、广东、浙江、山东。这前七个地区的作者数占了 69.50 %，可见这些地区是我国社会科学高水平研究成果的主要产区。但内蒙、贵州、西藏、宁夏等近五年间无一作者在《社科》发文，说明这些地区的社会科学研究水平有待提高。值得注意的是，数据表明：《社科》与港、台地区学术界的联系十分薄弱。作者中有 15 人来自国外有关院校或机构，说明《社科》要真正成为面向世界的刊物，任务还十分艰巨。

3. 多产作者与多产单位

1994—1998 年的五年内，《社科》共发文 615 篇，为其撰文的作者 636 人（包括合著者），其中 562 人五年内只在《社科》发表一篇论文，50 人发表过二篇论文，24 人发表了三篇以上论文。根据洛特卡和普赖斯对科学家的生产率和活动规律的研究，发表三篇以上论文的作者是《社科》的核心作者。从他们的工作单位可见，这些作者分布在中国社会科学院和高校。经统计，24 位作者中，8 位是中国社会科学院的作者，16 位是高校作者，其中中国人民大学有 3 位，北京大学、南京大学、厦门大学分别有 2 位，北京师范大学、北京语言学院、复旦大学、上海师范大学、南开大学、四川大学、苏州大学分别有 1 位，可见中国社会科学院和这些高校具有明显的人才优势。

多产单位的情况见表 4。与多产作者的情况类似，多产单位全部是高校和中国社会科学院。这些单位人才济济，都是可招收博士生的，研究实力较强，可以称之为中国社会科学论文的核心产出机构。《社科》五年中出自这些单位的作者共有 318 位（占发表论文作者的 50 %），计发表论文 327 篇（占全部论文总数的 53.17 %）。在 13 个多产

单位中，中国社会科学院有 121 位作者发文 130 篇，产出论文数占据首位，其次是中国人民大学和北京大学所产出的论文最多，分别居于第二位和第三位。这三个单位显示了雄厚的实力和丰硕的研究成果。这一统计结果再次证实了我国高产机构高度集中的现象，也充分说明本文能够为科教管理部门进行科技资源择优配置提供客观的参考依据。

表 4. 多产单位一览表

| 单位名称 | 作者人次 | % | 论文篇数 | % |
|---------|------|-------|------|-------|
| 中国社会科学院 | 121 | 19.03 | 130 | 21.14 |
| 中国人民大学 | 45 | 7.08 | 41 | 6.67 |
| 北京大学 | 31 | 4.87 | 37 | 6.02 |
| 武汉大学 | 18 | 2.83 | 13 | 2.11 |
| 南京大学 | 16 | 2.51 | 19 | 3.09 |
| 北京师范大学 | 16 | 2.51 | 18 | 2.93 |
| 复旦大学 | 15 | 2.36 | 13 | 2.11 |
| 厦门大学 | 12 | 1.89 | 16 | 2.60 |
| 吉林大学 | 11 | 1.73 | 10 | 1.62 |
| 浙江大学 | 10 | 1.57 | 7 | 1.14 |
| 中山大学 | 9 | 1.42 | 8 | 1.30 |
| 中共中央党校 | 7 | 1.10 | 8 | 1.30 |
| 山东大学 | 7 | 1.10 | 7 | 1.14 |
| 合 计 | 318 | 50 | 327 | 53.17 |

4. 高频被引作者

研究论文及专著的被引频数，不但能够证明不同作者的影响力，而且可以定量地判别论文及专著的质量优劣。用被引频数作为评价作者的尺度，具有一定的科学性。这是因为，一部专著或一篇论文被引频次是该专著及论文在学术界的影响或地位的重要测度。《社科》五年中论文及专著被引频数在 10 次以上的作者有 28 位，见表 5。按照尤金·加菲尔德对杰出科学家进行客观评价的观点，作者的被引频次与其成就之间成正比。这些作者的研究成果一般具有以下特征：

- (1) 在阐述同一主题的专著及论文中，具有一定的研究深度和理论突破，创造性强；
- (2) 抓住了本学科研究中近期或中期的关键性课题及本领域人们普遍关心或亟待解决的问题，因而对实际工作有指导意义；

(3) 在理论上具有相对的超前性。

表 5. 论文及专著被引频次在 10 次以上的作者

| 作者 | 被引频次 | 作者 | 被引频次 | 作者 | 被引频次 | 作者 | 被引频次 |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|
| 鲁 迅 | 34 | 张天路 | 18 | 王国维 | 12 | 王 力 | 11 |
| 胡 适 | 28 | 吴 宓 | 16 | 朱自清 | 12 | 吕叔湘 | 11 |
| 刘诗白 | 27 | 王小盾 | 15 | 陈梦家 | 12 | 顾宝昌 | 11 |
| 朱德熙 | 24 | 童恩正 | 14 | 王铭铭 | 12 | 钱锺书 | 11 |
| 梁慧星 | 23 | 黄荣清 | 14 | 张涌泉 | 12 | 曾 毅 | 10 |
| 张光直 | 21 | 杨国枢 | 13 | 郭绍虞 | 12 | 黄宗智 | 10 |
| 沈宗灵 | 20 | 杨荫杭 | 13 | 穆光宗 | 12 | 费孝通 | 10 |

二、引文统计概况

1. 引文数量的统计分析

引文数量是衡量社会科学研究人员对已有科研成果和最新信息吸收量的主要标志，同时也是考察其吸收能力的主要手段。《社科》1994—1998 年共出版 30 期，刊登社会科学论文 615 篇，其中论述性论文 434 篇。附有引文的论文 389 篇，占载文量的 63.25%，占论述性论文量的 89.63%。这 389 篇论文共有 9 379 条引文。详见表 6。

表 6. 引文情况统计

| 项 年 目 份 | 论文 总 篇数 | 论述 性论 文数 | 附引文论文 | | 引文 总 条数 | 篇均 引文 量 | 论述性论文 | | 未附引文论文 | | | |
|------------------|---------------|----------------|-------|-------|---------------|---------------|----------|-----------|------------|-------|-----------------|-------|
| | | | 篇数 | % | | | 附引 文率 | 篇均 引文量 | 图书评 介篇数 | % | 论述性 论文 篇数 | % |
| 1994 | 126 | 87 | 73 | 57.94 | 1 839 | 14.60 | 83.91 | 21.14 | 39 | 30.95 | 14 | 11.11 |
| 1995 | 119 | 85 | 78 | 65.55 | 1 521 | 12.78 | 91.76 | 17.89 | 34 | 28.57 | 7 | 5.88 |
| 1996 | 120 | 88 | 79 | 65.83 | 2 080 | 17.33 | 89.77 | 23.64 | 32 | 26.67 | 9 | 7.50 |
| 1997 | 128 | 88 | 80 | 62.50 | 1 983 | 15.49 | 90.91 | 22.53 | 40 | 31.25 | 8 | 6.25 |
| 1998 | 122 | 88 | 79 | 64.75 | 1 956 | 16.03 | 89.77 | 22.23 | 36 | 29.51 | 7 | 5.74 |
| 合计 | 615 | 434 | 389 | 63.25 | 9 379 | 15.25 | 89.63 | 21.61 | 181 | 29.43 | 45 | 7.32 |

从表中可以看出：(1) 由于《社科》一直注重论文的学术规范性，故引文率一直较高，特别是论述性文章，有引文率将近 90%；(2)《社科》中论文的平均引文量为 15.25 条，尤其是论述性论文的平均引文量为 21.61 条，同我国自然科学中几个主要学科论文的平均引文量 8.86 条相比，表明当前我国社会科学研究人员的情报意识与吸收、利用文献情报的能力在不断提高。但是外文引文量偏低，占总引文量的 13.86%，说明我国社会科学研究人员应注重提高外语水平，以提高吸收和利用国外研究成果的能力；

(3) 图书评介 181 篇, 占载文总篇数的 29.43%。图书是经过作者选择、核对、鉴别、融会贯通和重新组织的三次文献, 是各有关学科成果的荟萃和精华, 它们或者反映最新的发明或发现, 或者全面系统地总结前人的科学成就, 或者奠定一门学科的理论基础, 或者标志着研究进展到一个新的水平。图书评介是《社科》中的一道独特的风景线, 但书评文章的质量从总体上说有待提高。

2. 引文语种的统计分析

考察引文语种的分布情况, 对于了解一种期刊乃至一个学科在发展过程中与其他国家的横向联系、交流程度, 了解科研人员对语种的需求和外语水平, 具有重要的参考价值。目前世界上有 4 000 种自然语言, 其中比较广泛使用的有 12 种。《社科》引用的外文语种为 5 种, 其引文语种的分布情况如表 7 所示。

表 7. 引文语种统计

| 语种 | 外 文 | | | | | | 总计 |
|------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|
| | 中文 | 英文 | 日文 | 朝鲜文 | 俄文 | 小计 | |
| 引文条数 | 8 079 | 1 146 | 74 | 68 | 12 | 1 300 | 9 379 |
| % | 86.14 | 12.22 | 0.79 | 0.73 | 0.13 | 13.86 | 100 |

从表 7 可见: (1) 6 种语言中中文引文量最高, 占引文总量的 86.14%, 说明我国社会科学研究人员撰写论文时利用的主要是本国文字的文献。(2) 英文引文占 12.22%, 排在第二, 占外文引文的 88.15%, 说明英文是我国社会科学研究人员最常用的一种外语。(3) 通过上述分析还可以看出, 外文引文仅占全部引文的 13.86%, 这一方面表明社会科学外文文献收藏不足, 另一方面反映出目前我国社会科学研究人员迫切需要提高外语水平, 提高吸收和引用国外文献的能力。

3. 引文文献类型的统计分析

统计分析引文文献类型的分布状况, 可以了解论文的文献来源和成分构成, 从而确定各类型文献载体的情报价值、地位和利用情况。《社科》1994—1998 年引用文献类型见表 8。

表 8. 引文文献类型统计

| 项目 | 文献类型 | 图书 | 期刊 | 其他 | 合计 |
|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 引文数量 | | 6 873 | 1 452 | 1 090 | 9 379 |
| % | | 72.90 | 15.48 | 11.62 | 100 |

从表 8 可见: (1) 《社科》的引文主要来自图书, 占全部引文的 72.90%, 具有绝

对优势。图书是传统的传递知识信息的载体，其特点是内容专深，论述系统，知识全面，观点成熟，可信度高，因此图书是社会科学研究人员参考和利用的主要文献。(2) 来自期刊的引文仅次于图书，占引文总量的 15.48%。这是因为期刊具有出版周期短、内容新颖、传递速度快、信息量大、连续出版且检索方便等优点。期刊是当前和今后科学交流的主要载体，是我国社会科学研究的主要情报源之一，可是我国社会科学学者对其利用率显得偏低。

4. 引文年代的统计分析

考察引文年代的分布，可以帮助我们从时间概念上了解研究成果的出版、传播和使用情况，以及文献的老化速度。《社科》五年间引用文献的年代分布如表 9 所示（在总计 9 379 条引文中，有 2 443 条所引图书〈主要是马列经典著作和中国古典文献〉、28 条所引中文期刊论文、320 条所引外文文献无年代标注）。

表 9. 引文年代统计

| 引文 年限 | 中文图书 | | | 中文期刊 | | | 外文文献 | | |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
| | 引文频次 | 频率% | 累积频率% | 引文频次 | 频率% | 累积频率% | 引文频次 | 频率% | 累积频率% |
| 当年 | 38 | 1.13 | 1.13 | 50 | 4.34 | 4.34 | 8 | 0.82 | 0.82 |
| 第 2 年 | 178 | 5.29 | 6.42 | 211 | 18.32 | 22.66 | 42 | 4.29 | 5.11 |
| 第 3 年 | 300 | 8.92 | 15.34 | 136 | 11.81 | 34.47 | 32 | 3.27 | 8.38 |
| 第 4 年 | 236 | 7.02 | 22.36 | 111 | 9.64 | 44.11 | 38 | 3.88 | 12.26 |
| 第 5 年 | 205 | 6.10 | 28.46 | 79 | 6.86 | 50.97 | 38 | 3.88 | 16.14 |
| 第 6 年 | 226 | 6.72 | 35.18 | 44 | 3.82 | 54.79 | 53 | 5.41 | 21.55 |
| 第 7 年 | 213 | 6.33 | 41.51 | 45 | 3.90 | 58.69 | 42 | 4.28 | 25.83 |
| 第 8 年 | 200 | 5.95 | 47.46 | 41 | 3.56 | 62.25 | 25 | 2.55 | 28.38 |
| 第 9 年 | 211 | 6.27 | 53.73 | 38 | 3.30 | 65.55 | 38 | 3.88 | 32.26 |
| 第 10 年 | 184 | 5.47 | 59.20 | 22 | 1.90 | 67.45 | 24 | 2.44 | 34.70 |
| 10 年以上 | 1 372 | 40.80 | 100 | 375 | 32.55 | 100 | 640 | 65.30 | 100 |
| 合计 | 3 363 | | | 1 152 | | | 980 | | |

从表 9 可知：(1) 最多引文年限。中文图书的最多引用年限是在出版后的第 3 年，最高引用区间是出版后 3—7 年，占中文图书引文总数的 41.03%；中文期刊论文的最多引用年限是文献发表后的第 2 年，占全部期刊引文的 18.32%，发表后的 2—4 年是引用率最大区间，占中文期刊引文的 39.76%；外文文献各年度基本持平。《社科》引用当年期刊文献的频率为 4.34%，虽比同类其他期刊的 2.07% 略高，但文献从生产到利用之间的时差仍然较大。(2) 文献半衰期。所谓文献半衰期是指某学科（专业）现

时尚在利用的全部文献中较新的一半是在多长一段时间内发表的。“半衰期”是衡量文献老化速度的重要标志。《社科》五年来中文期刊引文的半衰期为 4.75 年，中文图书的半衰期为 7.12 年。(3) 衰减系数。衰减系数是指期刊引用文献中近五年来文献所占比例。它从一个侧面反映出期刊所载论文的新颖性和使用寿命。期刊衰减系数越大，其学科文献老化速度越快。在自然科学领域衰减系数以 50%—60% 居多。《社科》中文图书和期刊的衰减系数为 34.20%。

5. 被引期刊的统计分析

一种学术期刊被引用次数越多，说明它被利用的次数越多，在学术情报交流中所起的作用也就越重要。统计分析学术期刊的被引用次数，可以客观地揭示该期刊在学术情报交流中所处的地位，有助于确定核心期刊。《社科》在五年中共有中文期刊引文 1180 条，引自 307 种中文期刊，但被高频引用的刊物不多。表 10 列出了被引 10 次以上的期刊。

表 10. 被引 10 次以上的期刊

| 序号 | 期刊名称 | 被引频次 | 占期刊被引百分比 | 累积 | 序号 | 期刊名称 | 被引频次 | 占期刊被引百分比 | 累积 |
|----|--------|------|----------|-------|----|--------|------|----------|-------|
| 1 | 中国社会科学 | 88 | 7.46 | 7.46 | 11 | 人口与经济 | 17 | 1.44 | 30.76 |
| 2 | 文 物 | 36 | 3.05 | 10.51 | 12 | 历史研究 | 14 | 1.19 | 31.95 |
| 3 | 经济研究 | 35 | 2.97 | 13.48 | 13 | 管理世界 | 13 | 1.10 | 33.05 |
| 4 | 考 古 | 34 | 2.88 | 16.36 | 14 | 中国法学 | 12 | 1.02 | 34.07 |
| 5 | 法学研究 | 31 | 2.63 | 18.99 | 15 | 国外社会科学 | 11 | 0.93 | 35 |
| 6 | 人口研究 | 30 | 2.54 | 21.53 | 16 | 当代经济科学 | 11 | 0.93 | 35.93 |
| 7 | 中国语文 | 28 | 2.37 | 23.90 | 17 | 社会科学战线 | 10 | 0.85 | 36.78 |
| 8 | 哲学研究 | 23 | 1.95 | 25.85 | 18 | 哲学译丛 | 10 | 0.85 | 37.63 |
| 9 | 社会学研究 | 22 | 1.86 | 27.71 | 19 | 国外语言学 | 10 | 0.85 | 38.48 |
| 10 | 文学评论 | 19 | 1.61 | 29.32 | 合计 | | 454 | | |

从表 10 可以看出：(1) 《社科》被引频次最高，共 88 次，占全部中文期刊引文总数的 7.46%，可见它在我国社会科学研究中所占的地位是十分重要的。(2) 被引用 10 次以上的 19 种期刊共计被引 454 次，占全部中文期刊引文总数的 38.48%。这种情况符合加菲尔德引文集中定律，而且被引期刊集中化的程度更加明显。(3) 19 种期刊是《社科》引文的主要期刊来源，说明它们是我国社会科学高水平研究成果的重要发表园地，是我国社会科学的核心期刊。

6. 自引的统计分析

自引既包括作者个人自引也包括期刊自引，它是一种研究进展连续性的反映。

A. 作者个人自引

作者的自引量是指论文注引的参考文献中出现作者本人的文献量。《社科》1994—1998年附有引文的389篇论文中，有106位作者的115篇出现自引，占全部附有引文论文的29.56%。10位作者出现二篇以上的论文自引（见表11）。115篇有自引的论文中，一次引用一篇的有56篇，一次引用二篇的有25篇，一次引用三篇以上的有25篇（见表12）。

表 11. 有多篇论文自引的作者统计

| 姓名 | 机构名称 | 有自引论文篇数 | 自引频次 | 姓名 | 机构名称 | 有自引论文篇数 | 自引频次 |
|-----|--------|---------|------|-----|-----------|---------|------|
| 王小盾 | 上海师范大学 | 3 | 11 | 赵红洲 | 中国管理科学研究院 | 2 | 4 |
| 姜波克 | 复旦大学 | 3 | 5 | 刘 奔 | 中国社会科学院 | 2 | 2 |
| 张涌泉 | 杭州大学 | 2 | 8 | 苏 力 | 北京大学 | 2 | 2 |
| 穆光宗 | 中国人民大学 | 2 | 8 | 童恩正 | 四川大学 | 2 | 2 |
| 陈 安 | 厦门大学 | 2 | 5 | 葛晓音 | 北京大学 | 2 | 2 |

表 12. 自引频次统计

| 姓名 | 机构名称 | 自引频次 | 姓名 | 机构名称 | 自引频次 |
|-----|-----------|------|-----|-----------|------|
| 丁灿杰 | 韩国光州市朝鲜大学 | 10 | 袁毓林 | 北京大学 | 4 |
| 单文华 | 厦门大学 | 7 | 王小盾 | 上海师范大学 | 3 |
| 王小盾 | 上海师范大学 | 6 | 冯胜利 | 美国堪萨斯大学 | 3 |
| 罗志田 | 四川大学 | 6 | 杨宜音 | 中国社会科学院 | 3 |
| 沈骊天 | 南京大学 | 5 | 张明楷 | 中南政法学院 | 3 |
| 张涌泉 | 杭州大学 | 5 | 张涌泉 | 杭州大学 | 3 |
| 林茂灿 | 中国社会科学院 | 5 | 陈 安 | 厦门大学 | 3 |
| 周大鸣 | 中山大学 | 5 | 陈俊杰 | 北京大学 | 3 |
| 穆光宗 | 中国人民大学 | 5 | 林定夷 | 中山大学 | 3 |
| 王 宁 | 北京师范大学 | 4 | 赵红洲 | 中国管理科学研究院 | 3 |
| 叶 坦 | 中国社会科学院 | 4 | 蔡俊生 | 中国社会科学院 | 3 |
| 叶险明 | 首都师范大学 | 4 | 穆光宗 | 中国人民大学 | 3 |
| 唐 均 | 民政部 | 4 | | | |

上面的统计数据告诉我们：（1）10位有多篇论文自引的作者来自9个单位，其中

北京大学有 2 位, 上海师范大学的王小盾和复旦大学的姜波克均有 3 篇论文出现自引。

(2) 自引频次 3 次以上的 25 篇论文的作者来自 17 个单位, 其中中国社会科学院最多, 有 4 位。另有 2 位分别来自美国和韩国。(3) 一篇论文自引频次最高的作者是韩国人丁灿杰, 其次是厦门大学的单文华、上海师范大学的王小盾和四川大学的罗志田。

(4) 在有多篇论文自引的作者中, 上海师范大学的王小盾、中国人民大学的穆光宗和杭州大学的张涌泉等均有 2 篇论文的自引频数在 3 次以上。(5) 对比表 11 和表 12, 可以认为王小盾、穆光宗、张涌泉、姜波克、陈安、赵红洲等是《社科》中自引最活跃的作者。(6) 论文作者自引率高, 说明该作者在某一专题的研究上比较深入, 有较好的研究连续性, 研究方向明确, 或者在某一专题的研究上自成一个思想体系。

B. 期刊自引

对同一期刊文献自引率的统计, 可以用来分析期刊的选题范围是否稳定, 如果期刊的自引率高, 表明该刊的用稿有连续性, 逐渐形成了自己的学术风格和特点, 使该杂志所发论文在相关领域中占领先地位。

根据《期刊引文报告》的计算方法:

自引率 = 该刊自引的引文数量 ÷ 该刊的所有引文总数 × 100%

得到《中国社会科学》五年的自引率: $88 \div 9379 \times 100\% = 0.94\%$ 。自然科学期刊的自引率一般为 7%。

三、综合评价

1. 《中国社会科学》1994—1998 年的论文合著率为 15.93%, 接近于国外社会科学合著率, 但比数学以外的其他自然科学合著率相差较大。这说明我国现今社会科学研究, 群体功能并没有得以充分发挥, 合作研究程度低, 社会科学研究依然是以个体、分散、自由研究为主。希望社会科学界能认识目前这一状况, 加强对社会科学合作研究功效的理解, 以邓小平理论为指导, 面向改革开放实际, 使社会科学研究打破自我封闭、自我循环的体系, 组织跨地区、跨系统、跨单位、跨学科的合作攻关, 拿出有超前性、创造性、针对性的成果, 以更加有效地促进我国社会科学事业进一步走向繁荣和发展。

2. 《中国社会科学》1994—1998 年 434 篇论述性论文中, 未附引文的论文 45 篇, 占全部论述性论文的 10.37%, 比我国中文科技期刊的 12% 少 1.63 个百分点, 比国外科技期刊的 10% 多 0.37 个百分点, 且平均每篇论文的引文为 21.61 条, 远高于我国自然科学中几个主要学科期刊论文的 8.86 条。这反映了我国社会科学研究人员在文献利用上高于其他学科, 已形成了引用参考文献的习惯。

3. 我国社会科学研究人员利用的文献中以中文为主, 吸收国外研究成果和最新知

识的能力不足。今后一方面应加强社会科学研究人员外语水平的培养和提高,另一方面应做好外文书刊的引进工作。

4. 我国社会科学研究人员撰写论文引用最多的是前2—4年发表的有关论文,占全部引文的39.76%。这说明期刊所发论文的学术前沿性及其被主要利用的时效性。

5. 图书和期刊是社会科学研究人员利用的主要资料来源,这是由它们的特点决定的。同时,图书情报部门还应加强对会议论文、研究生毕业论文等资料的搜集整理工作。因为它们的内容一般涉及当前受到关注的重大学术问题,反映了本学科有影响力的科学家、学术带头人以及新生力量的思想观点,具有较高的参考价值。

6. 对作者自引的统计分析可以帮助掌握某些作者在某一专题上的研究水平和进展。对期刊自引的统计分析可以把握期刊的选题范围、学术方向是否有连续性,从而评价期刊质量。

7. 《中国社会科学》作为中国社会科学院主办的一种综合性学术期刊,已初步形成了自己独特的学术风格,成为反映我国社会科学高水平研究成果的重要窗口,是我国社会科学的核心期刊,该刊在一定程度上影响和代表着我国社会科学研究的水平和发展趋势。

参 考 文 献 :

1. 《中国科学引文数据库1997年部分统计结果》,1998年12月28日《中国科学报》。
2. 王国龙:《中国自然科学论文作者数研究》,《情报学刊》1990年第5期。
3. 汪冰:《我国自然科学期刊论文合著现象研究》,《情报学刊》1990年第5期。
4. 《中国社会科学》1994—1998年。

〔本文责任编辑:有 柴〕